اسرار المجاہدین کا استعمال سیکھیں

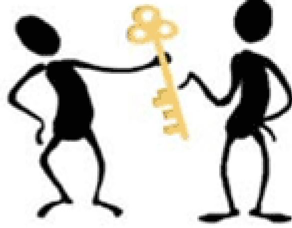
السلام علیکم ورحمۃ اللہ وبرکاتہ

انٹرنیٹ پر احتیاط کے حوالے سے پہلے عرض کیا جاچکا ہے کہ مجاہد ساتھی ایک دوسرے سے رابطہ کرتے ہوئے اس بات کی احتیاط کیا کریں کہ انٹرنیٹ پر اپنی اصل شناخت ظاہر نہ کریں۔ اگر کسی وجہ سے ایسا کرنا ضروری ہو تو پھر خفیہ رابطہ کی کوشش کریں۔ اس کے علاوہ مجرمین کی نشاندہی یا اس جیسی دوسری حساس معلومات کے تبادلہ کے لیے بھی خفیہ رابطہ ضروری ہے۔ خصوصا ویب سائٹس کے منتظمین سے رابطہ کرتے ہوئے احتیاط کئی درجہ بڑھا لینی چاہیے۔ کیونکہ جہادی ویب سائٹس کی سرویلنس کا امکان انٹرنیٹ پر سب سے زیادہ ہے۔ خفیہ رابطہ کے لیے اسرار المجاہدین کے استعمال کے لیے اس سے پہلے بار بار ترغیب دلائی جاتی رہی ہے۔

انٹرنیٹ کی دنیاپر مجاہدین کی بڑھتی ہوئی تعداد کو دیکھ کر خوشی ضرور ہوتی ہے لیکن یہ جان کر دکھ اور افسوس ہوتا ہے کہ اللہ اور اس کے رسول صلی اللہ علیہ وسلم کے واضح احکامات کے باوجود احتیاطی تدابیر اختیار کرنے میں مجاہدین کی اکثریت خاصی سست واقع ہوئی ہے ۔اور بارہا اس کے کافی سنگین نتائج سامنے آچکے ہیں۔

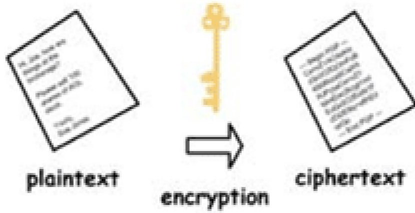
اس بے احتیاطی کی ایک وجہ مجاہد ساتھیوں میں اسرار المجاہدین کے استعمال کے بارے میں زیادہ معلومات کا نہ ہونا ہے ہماری کوشش ہے کہ فوری اور آسان طریقہ تعلیم کے لیے تصویری خاکوں کی مدد سے اسرار المجاہدین کا استعمال سکھایا جائے۔

اسرار المجاہدین کا بنیادی تصور



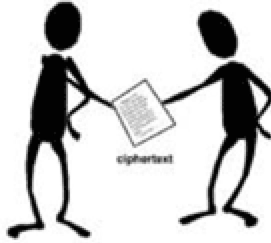
پہلا مرحلہ

آپ نے اپنی عام چابی رابطہ کے لیے کسی کو تھما دی



دوسرا مرحلہ

رابطہ کرنے والا، پیغام ٹائپ کر کے
آپ کی دی ہوئی چابی کے ذریعے اسے انکرپٹ کرتا ہے



تیسرا مرحلہ

اب اس نے انکرپٹ شدہ پیغام آپ کو بھیجا



چوتھا مرحلہ

آپ اس انکرپٹ شدہ پیغام کو اپنی مخصوص چابی
کے ذریعے ڈی کرپٹ کرتے ہیں

نوٹ کرنے کی باتیں:

عام چابی کے ذریعے سادہ ٹیکسٹ کو صرف انکرپٹ کیا جاسکتا ہے، ڈی کرپٹ نہیں کیا جاسکتا

انکرپٹڈ پیغام کو ڈی کرپٹ (یعنی سادہ ٹیکسٹ میں تبدیل) کرنے کے لیے مخصوص چابی کی ضرورت ہوتی ہے، اور یہ مخصوص چابی آپ کے سوا کسی کے پاس نہیں ہوتی۔

جس مجاہد ساتھی کو پیغام بھیجنا ہو آپ کے پاس اس کی دی ہوئی عام چابی ہونی ضروری ہے۔

کسی اور کی عام چابی سے پیغام انکرپٹ تو ہو جائے گا لیکن ڈی کرپٹ نہیں ہو سکے گا۔ اور یہ غلطی نئے ساتھیوں میں عام ہے۔

خفیہ رابطہ کا بنیادی خاکہ

اسرار المجاہدین کے ذریعے دو لوگوں کا آپس میں خفیہ رابطہ کیسے ہوگا

پہلا مرحلہ

عمر اور علی نے آپس میں رابطے کے لیے اسرار المجاہدین
کے ذریعے اپنی اپنی عام اور خاص چابیاں کی بنالی

دوسرا مرحلہ

عمر نے علی کو اور علی نے عمر کو اپنی عام چابی بھیج دی

تیسرا مرحلہ

عمر نے علی کے لیے پیغام لکھا
علی نے عمر کے لیے پیغام لکھا

چوتھا مرحلہ

عمر نے علی کی عام چابی کے ذریعے پیغام کو انکرپٹ کیا
اور علی نے عمر کی عام چابی کے ذریعے پیغام انکرپٹ کیا

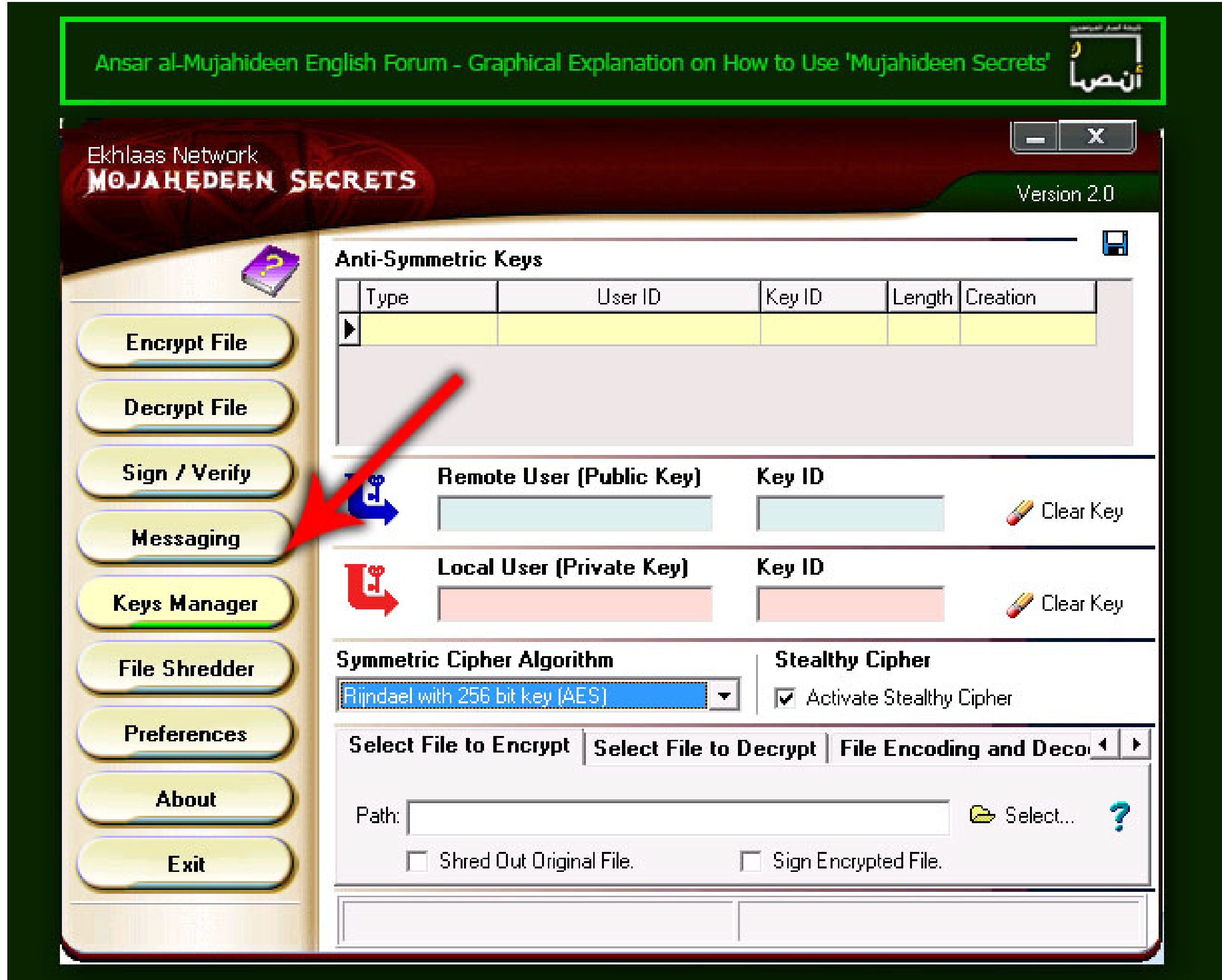
پانچواں مرحلہ

عمر نے علی کو انکرپٹ شدہ پیغام بھیجا
علی نے عمر کو انکرپٹ شدہ پیغام بھیجا

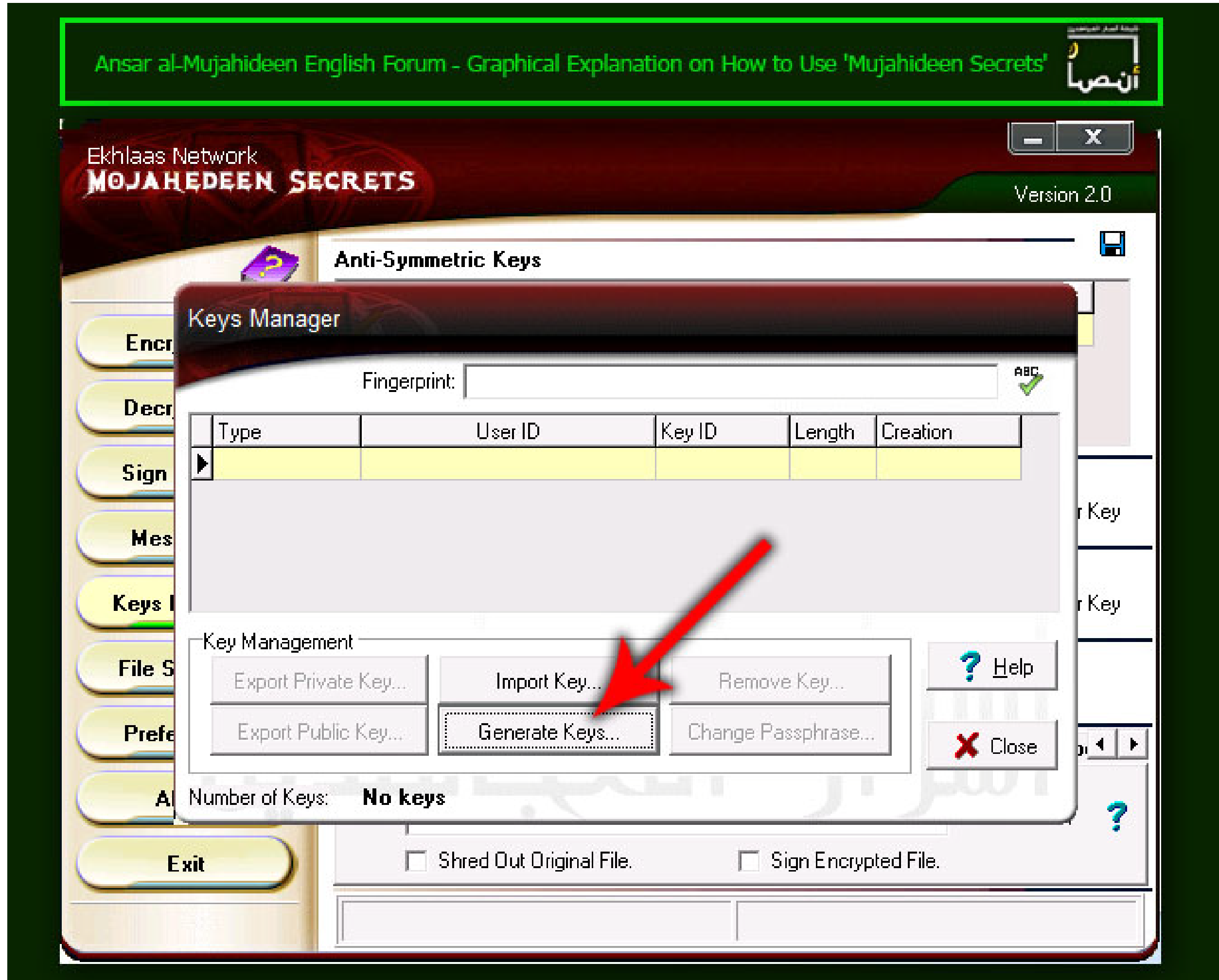
چھٹا مرحلہ

عمر نے اپنی مخصوص چابی سے علی کا بھیجا ہوا انکرپٹ شدہ پیغام ڈی کرپٹ کیا
علی نے اپنی مخصوص چابی سے عمر کا بھیجا ہوا انکرپٹ شدہ پیغام ڈی کرپٹ کیا

سب سے پہلے، اسرار المجاہدین کی EXE فائل پر ڈبل کلک کر کے اسے چلالیں
اور یہ والی ونڈو Window آپ کے سامنے کھلے گی
اس میں سب سے آپ کی مینیجر Key Manager پر کلک کریں، جیسا کہ تصویر میں دکھایا گیا ہے



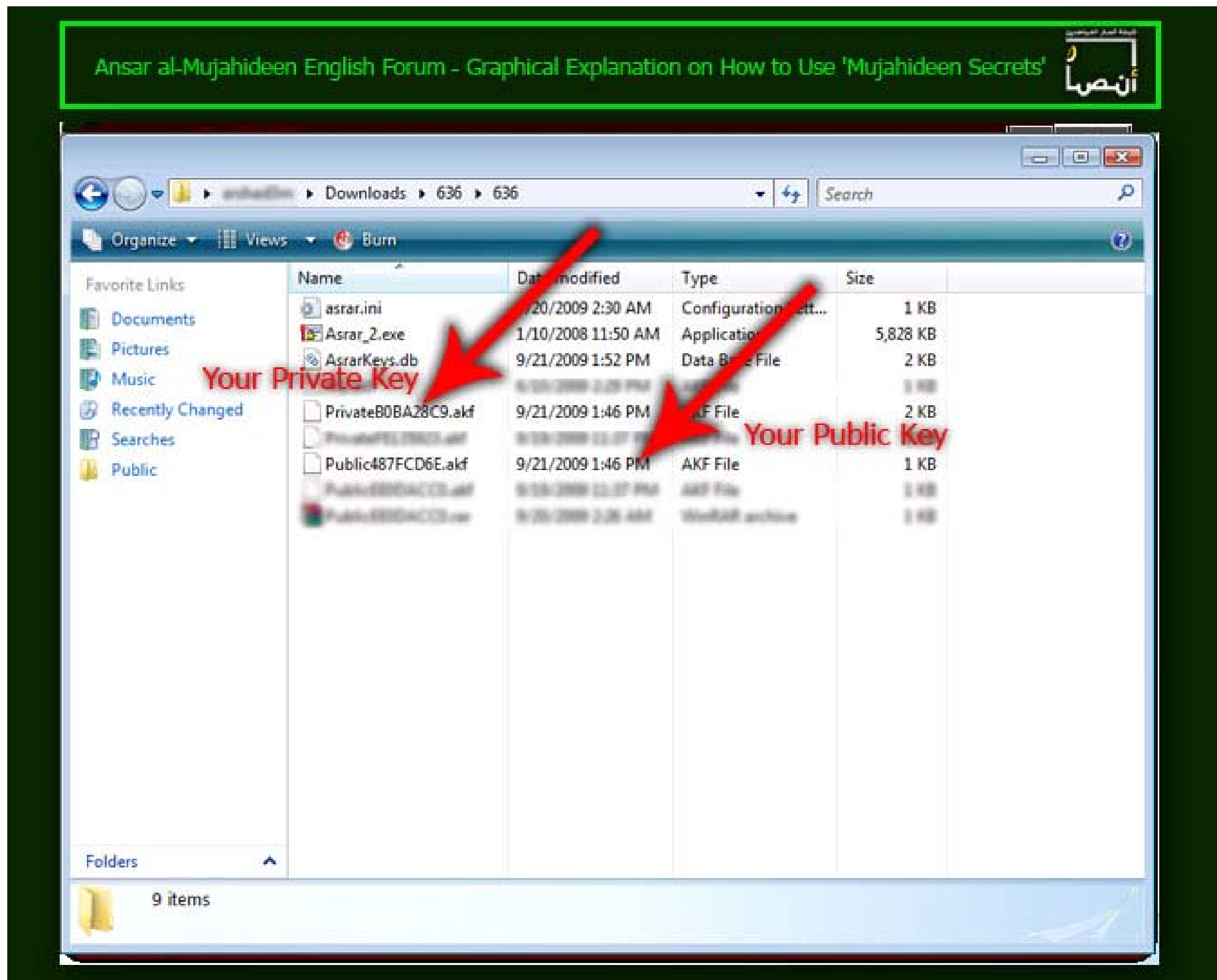
کی مینجر پر کلک کرنے کے بعد آپ کے سامنے ایک اور ونڈو کھلے گی،اس میں آپ نے Generate Key پر کلک کرنا ہے جیسا کہ تصویر میں دکھایا گیا ہے



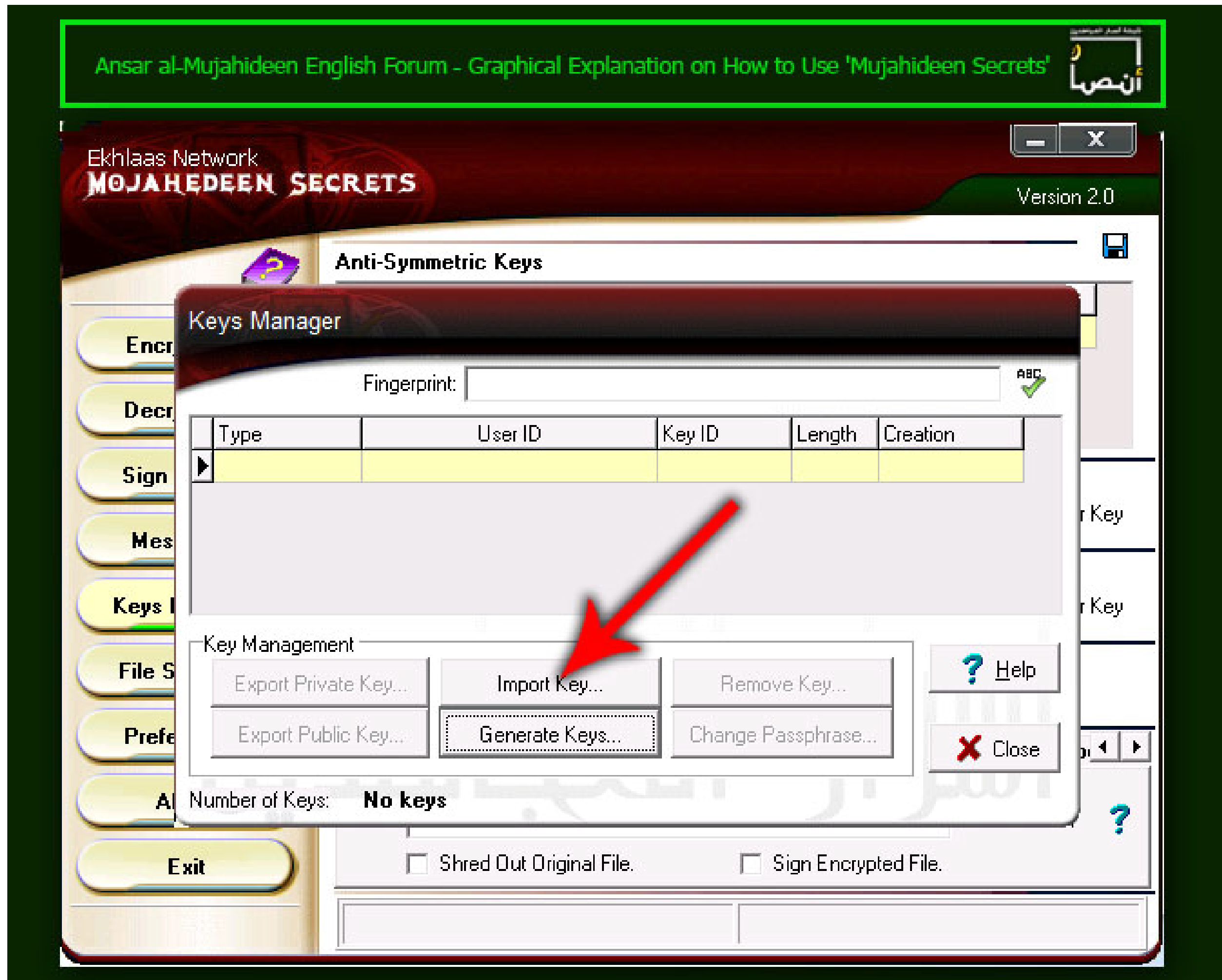
آپ کے سامنے ایک اور ونڈو کھلے گی اس میں آپ نے اپنا User name یا Key pair Username اور پاسورڈ Pass Phrase ڈالنا ہے اور اس کے بعد آپ نے اسے کنفرم کرنا ہے اور پھر Generate Now پر کلک کرنا ہے جیسا کہ تصویر میں دکھایا گیا ہے



Genrate Key پر کلک کے کچھ منٹ بعد، کی Key Genrated کا میسج شو ہو گا،اس کے بعد آپ اپنا
اسرار المجاہدین والا فولڈر کھولیں گے تو،اس میں آپ کو دو کی keys نظر آئیں گی
Public key اور Private Key
آپ نے اپنی پبلک کی Pulic Key اس،ساتھی کو دینی ہے، جس سے آپ نے میسجنگ کرنی ہے اور private
key کسی کو نہیں دینی

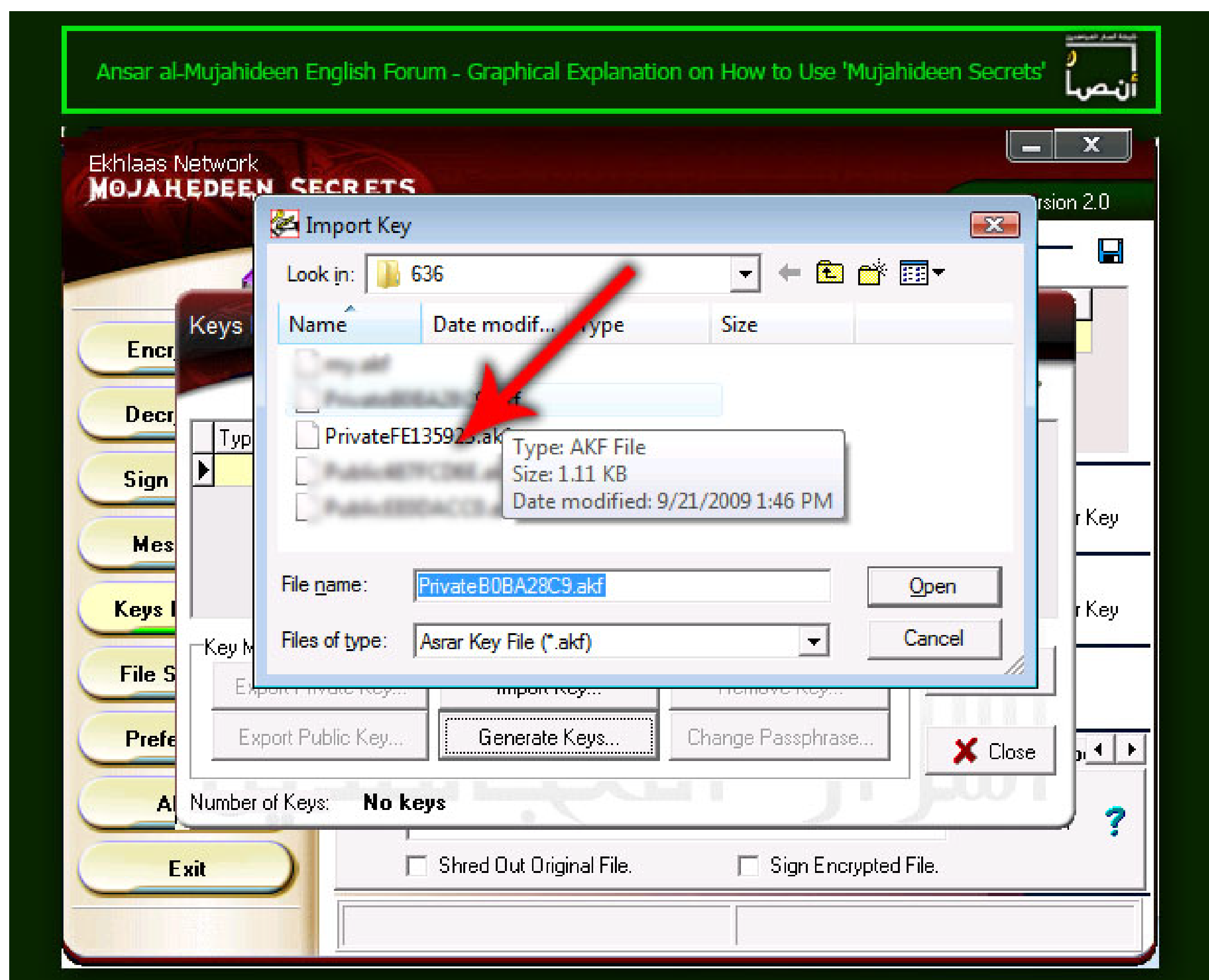


اس کے بعد دوبارہ Key Managerپر کلک کیجئے،اوراس کے بعد امپورٹ کی Import Keyپر کلک کیجئے ،جیساکی تصویر میں دکھایا گیا ہے

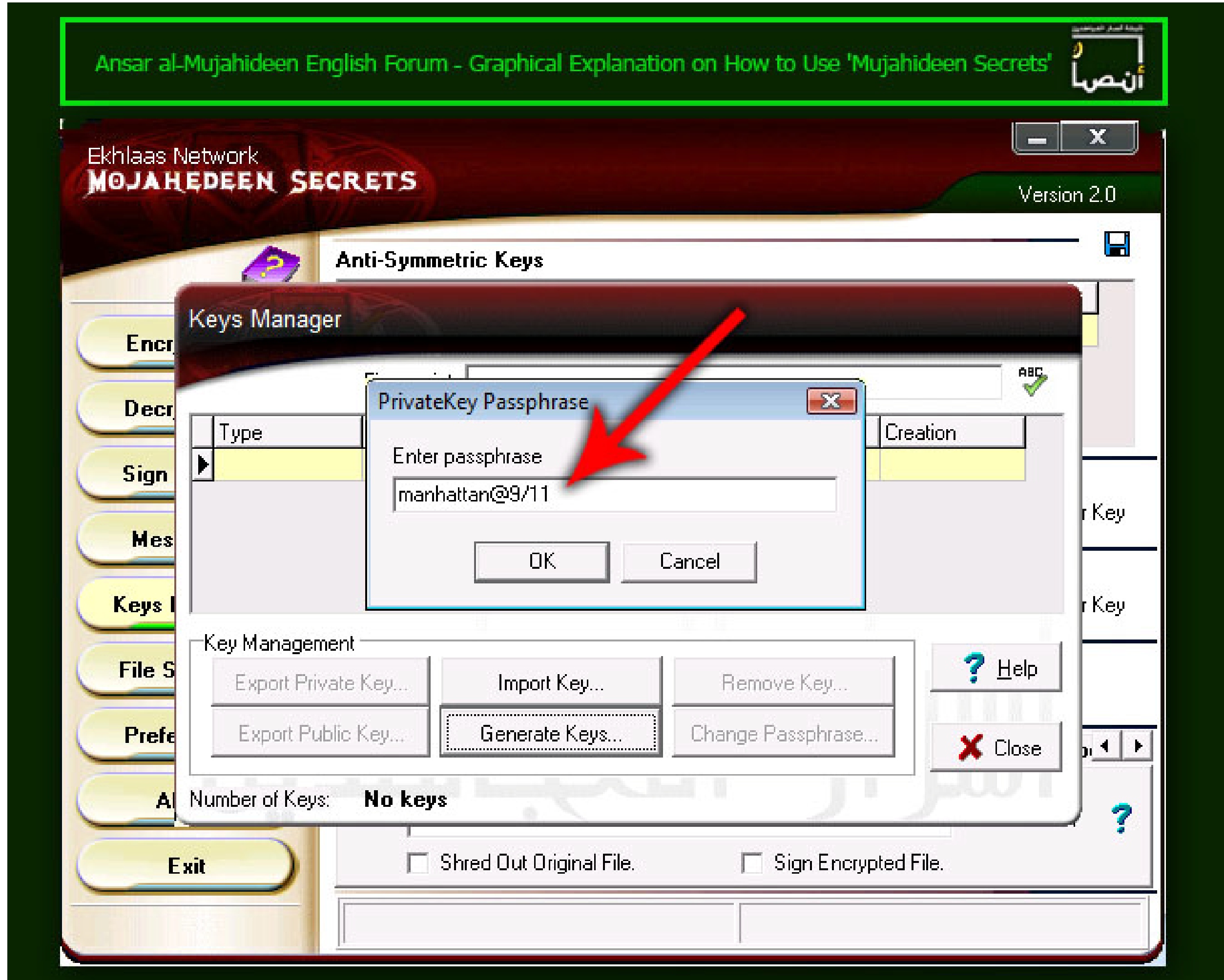


اپنی پرائیویٹ کی private key جو اسرار المجاہدین والے فولڈر میں موجود ہے، کو اس میں Open کیجئے، جیسا

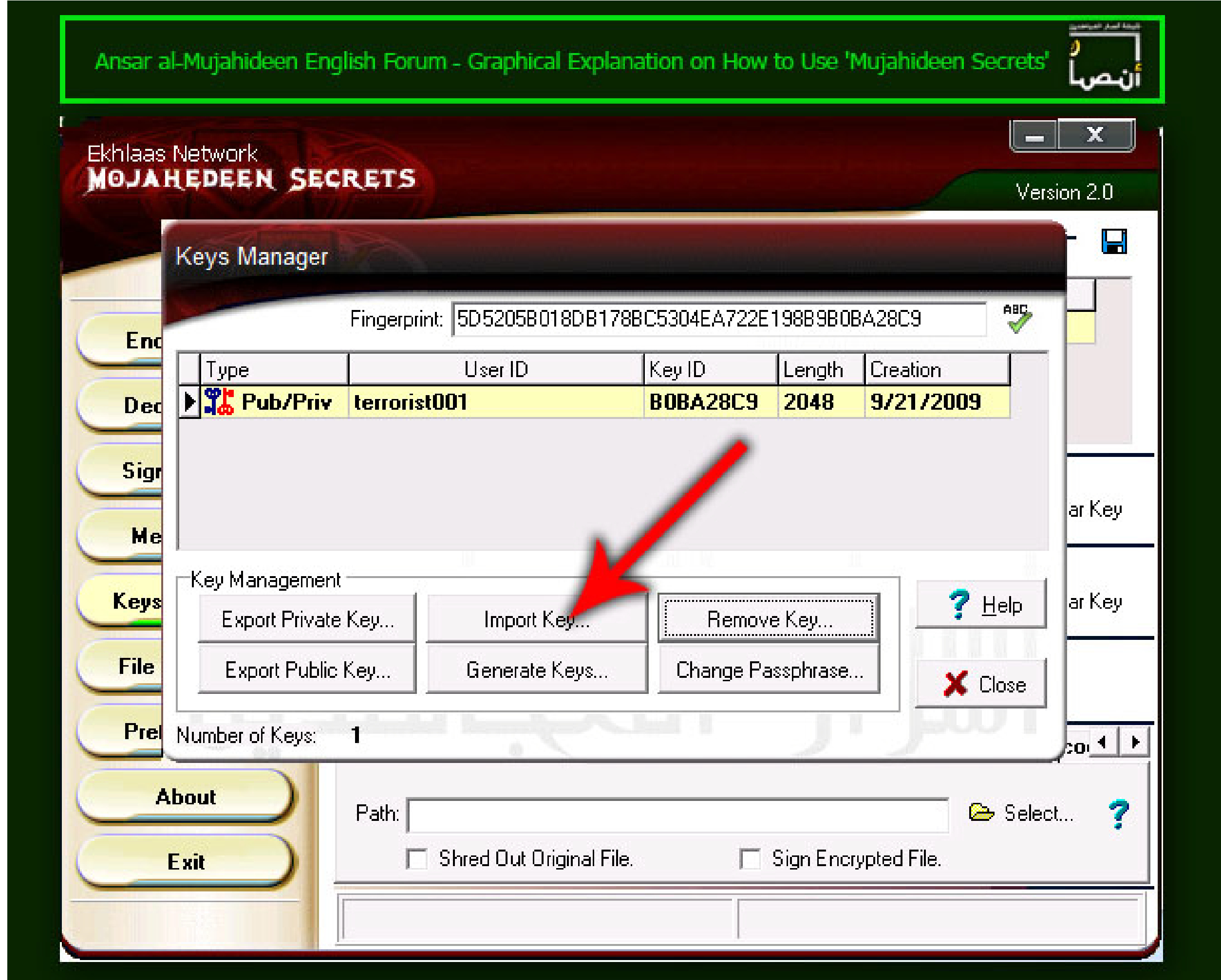
کہ تصویر میں دکھایا گیا ہے



اس کے بعد یہ آپ سے آپ کا pass Pharase, password مانگے گا،اس میں اپنا پاسورڈ ڈالیں جو آپ نے کی کو بناتے وقت رکھا تھا،

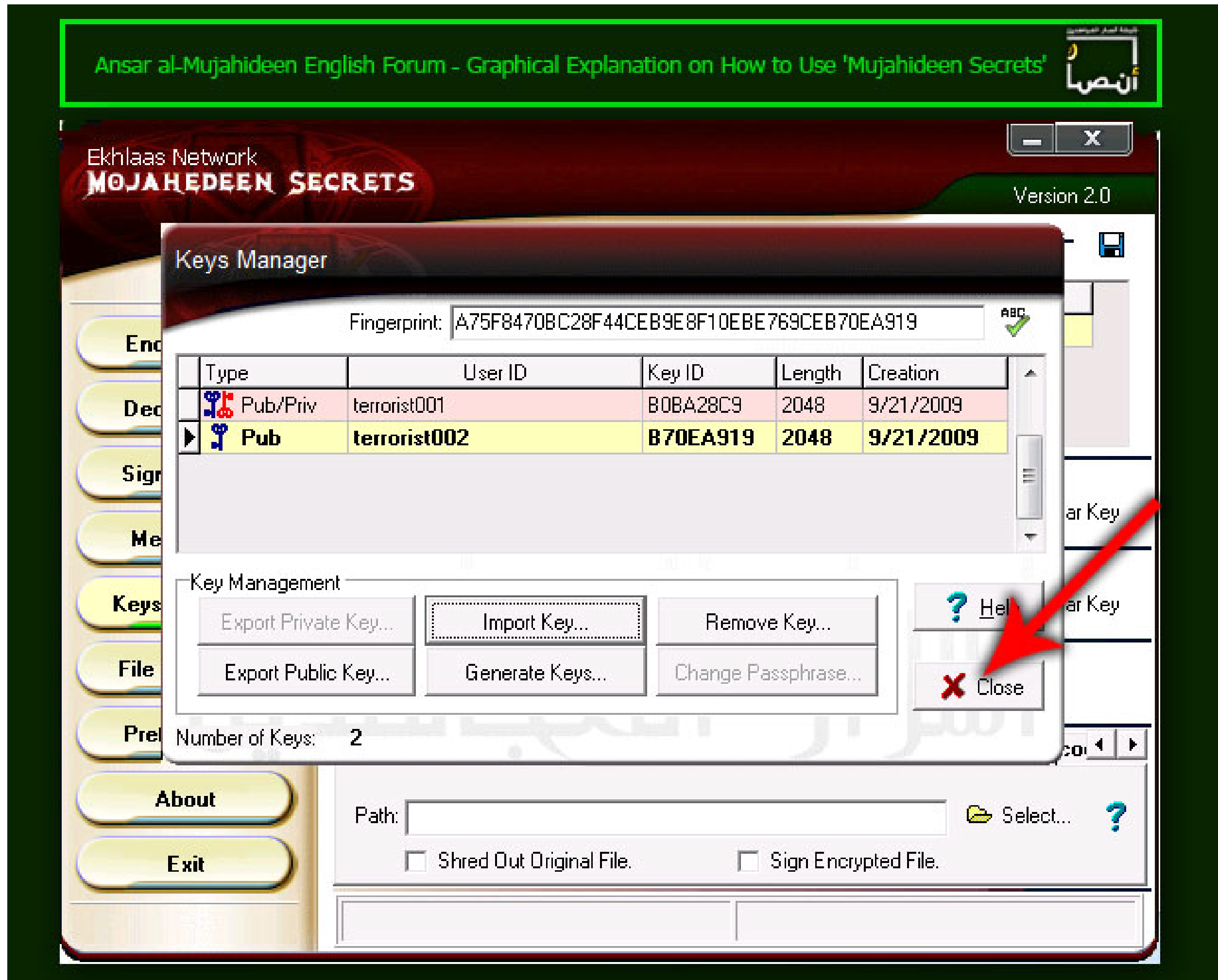


اب آپ دوبارہ Key Manger پر کلک کیجئے اور اب Import Key پر کلک کریں اور دوسرے ساتھی کی Public Key کو اس میں ایڈ کریں جس سے آپ نے بات چیت کرنی ہے



اب آپ کو دو keys نظر آرہی ہوں گی، جس میں سے ایک آپ کی اور ایک دوسرے ساتھی کی ہے، جیسا کی تصویر

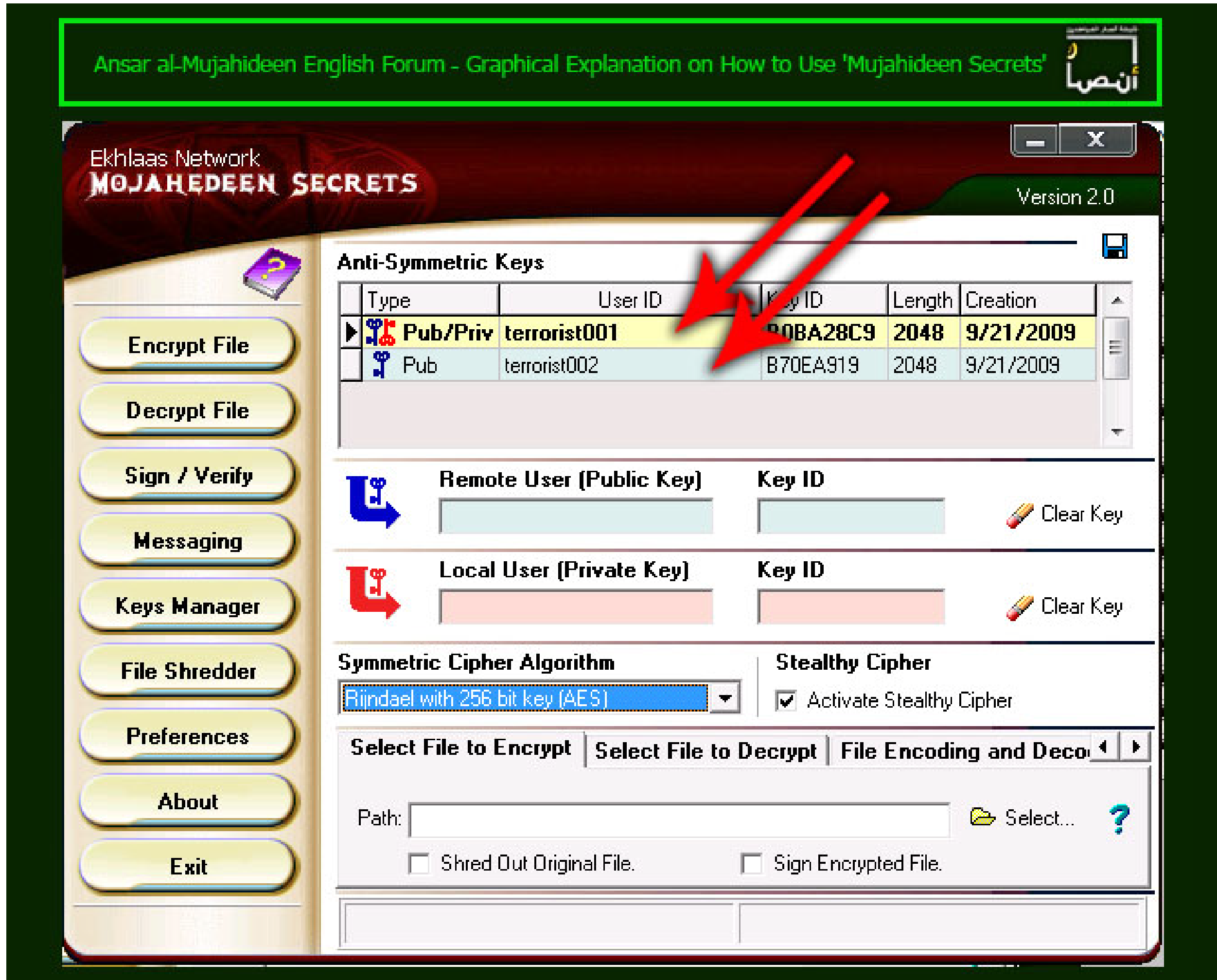
میں دیکھا جاسکتا ہے



آپ اپنی مین ونڈو Main Window میں دو، Keys نظر آرہی ہوں گی

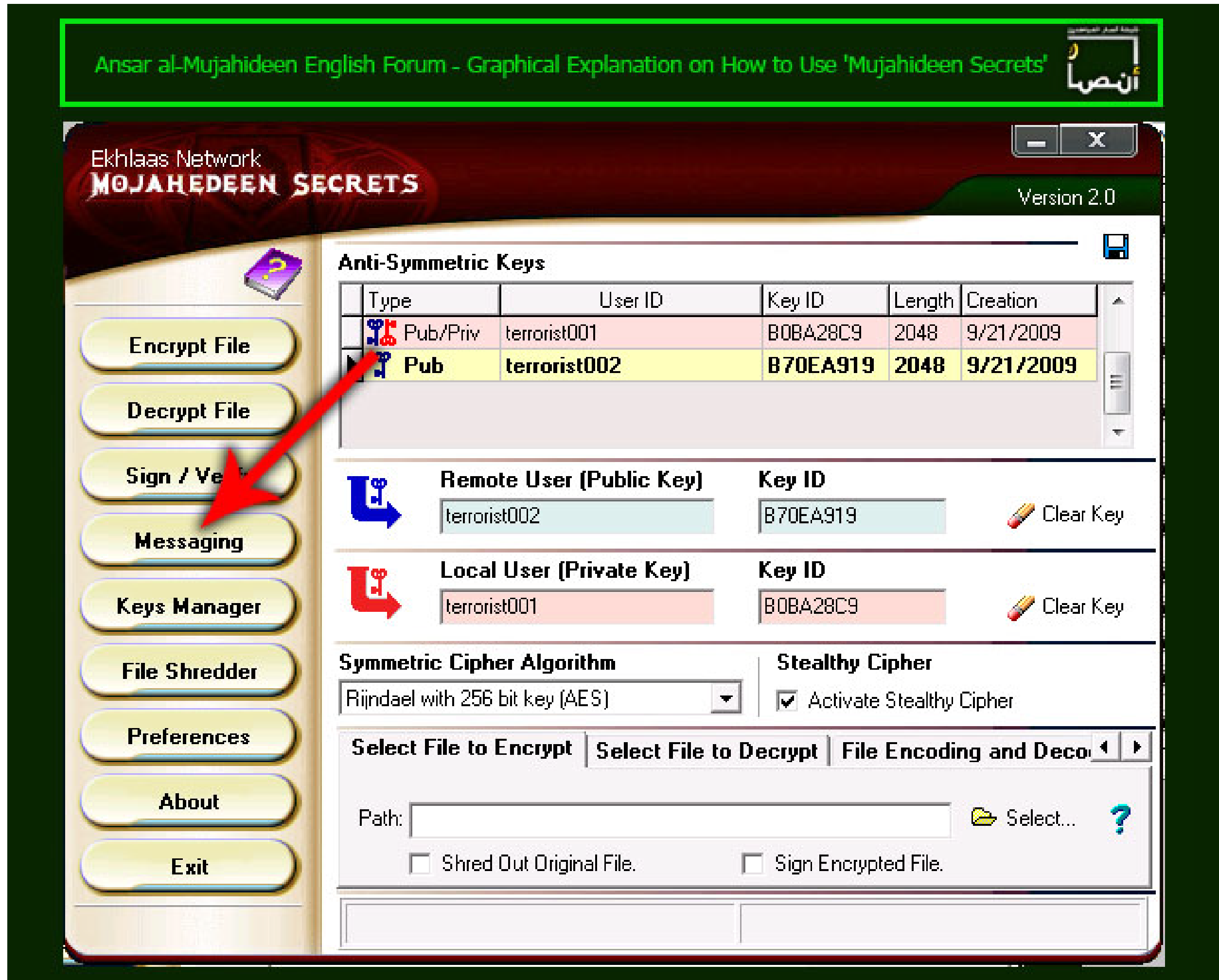
Remote User (Public Key) والے، box جو کے ہلکا نیلا ہے میں کلک کریں اور پھر میں ونڈو میں موجود، دوسرے ساتھی کے، Nick پر کلک کریں، جو کہ اس تصویر میں terrorist002 کے نام سے ہے

Local User(Private Key) والے box پر کلک کرنے کے بعد، سامنے موجود اپنے nick پر کلک کریں جو اس، تصویر میں Terrorist 001 کے نام سے موجود ہے



اس کے بعد آپ کے سامنے Window اس حالت میں کھلے گی

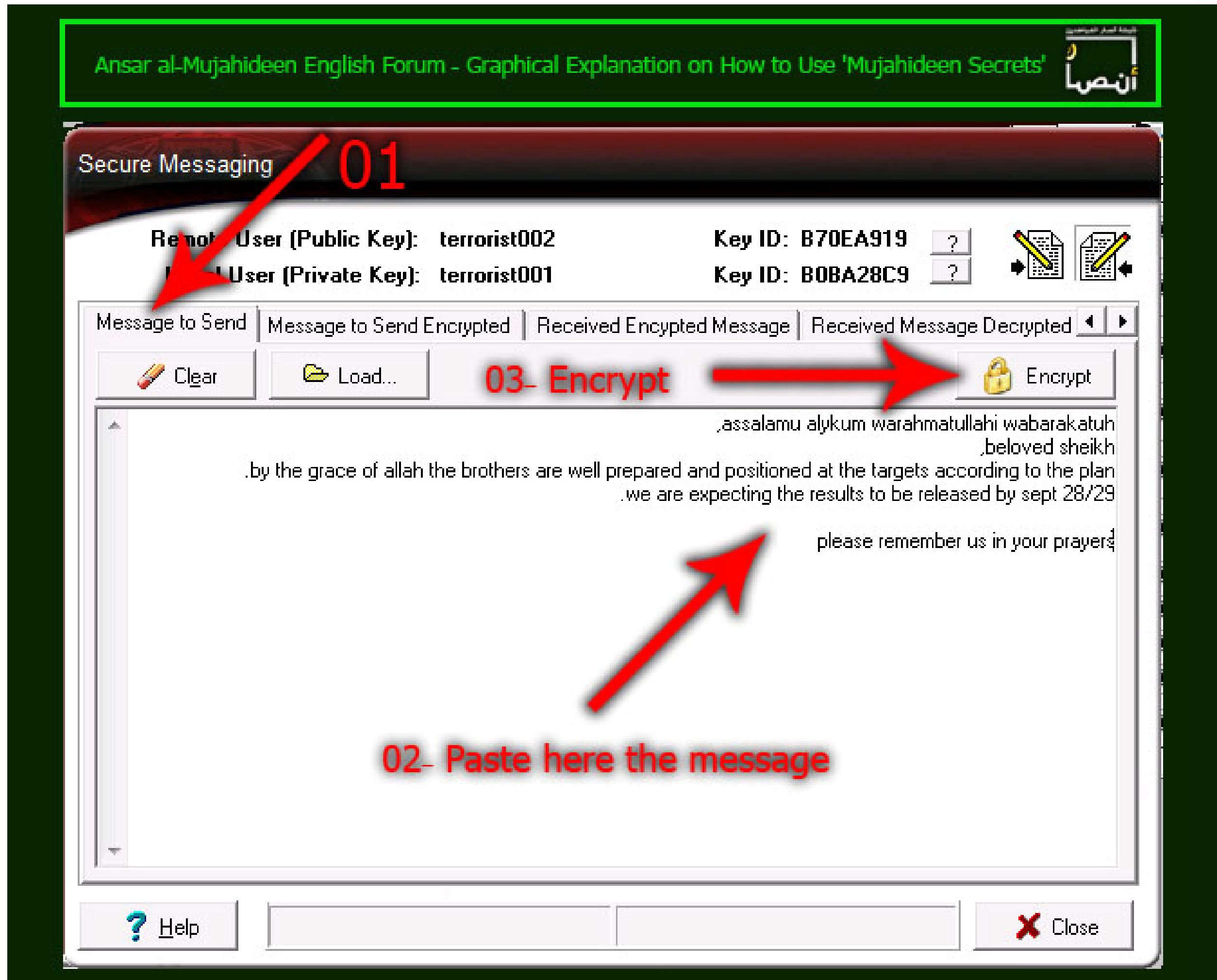
اس کے بعد Messaging پر کلک کریں



سب سے پہلے Message To Send پر کلک کریں جو اس تصویر میں 01 والے تیر Arrow سے دکھایا گیا ہے

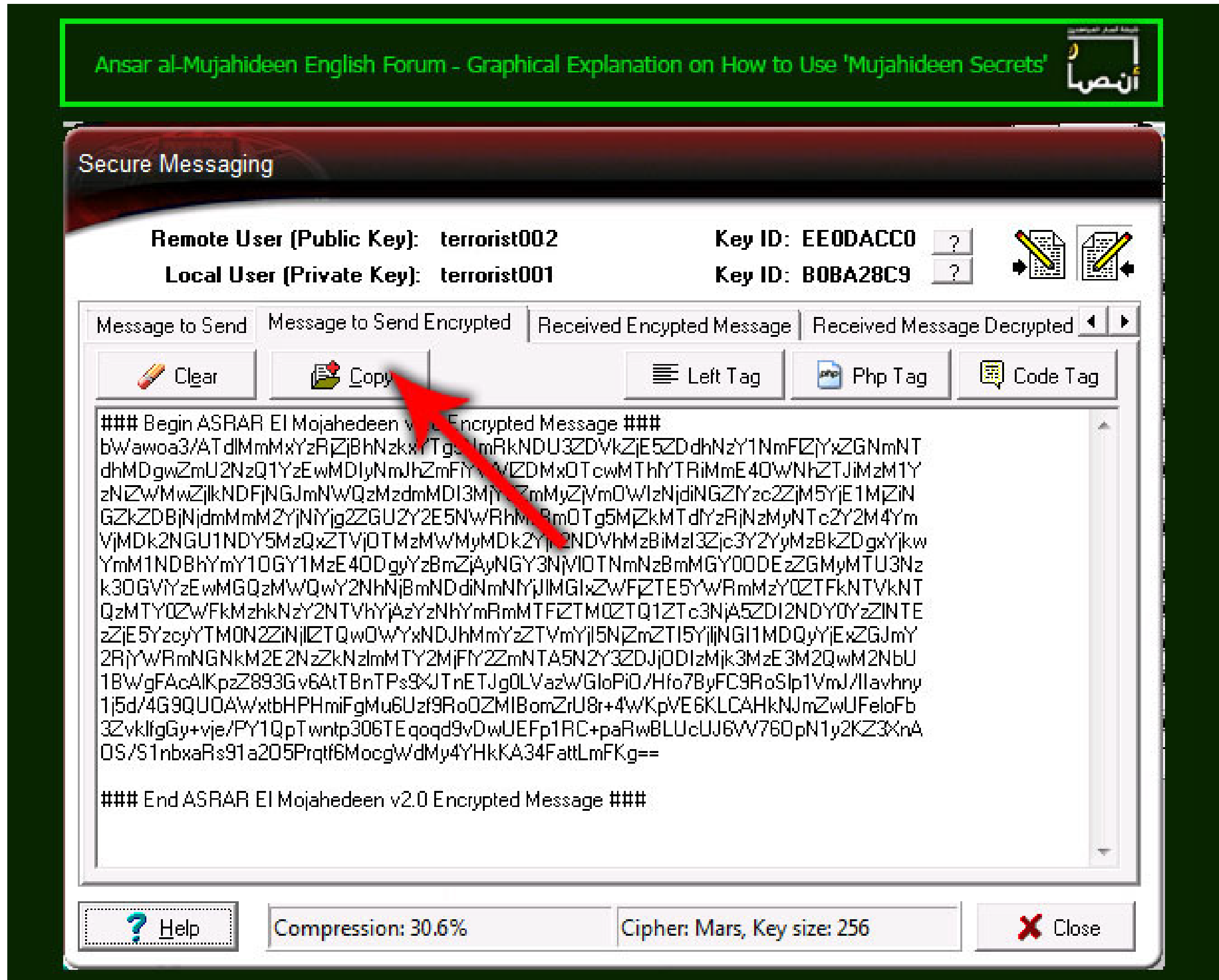
اس کے بعد اپنا پیغام لکھیں یا کاپی کیا ہوا پیغام پیسٹ کردیں right click کرکے

اس کے بعد Encrypt پر کلک کریں، جو کہ 03 والے تیر Arrow سے دکھایا گیا ہے

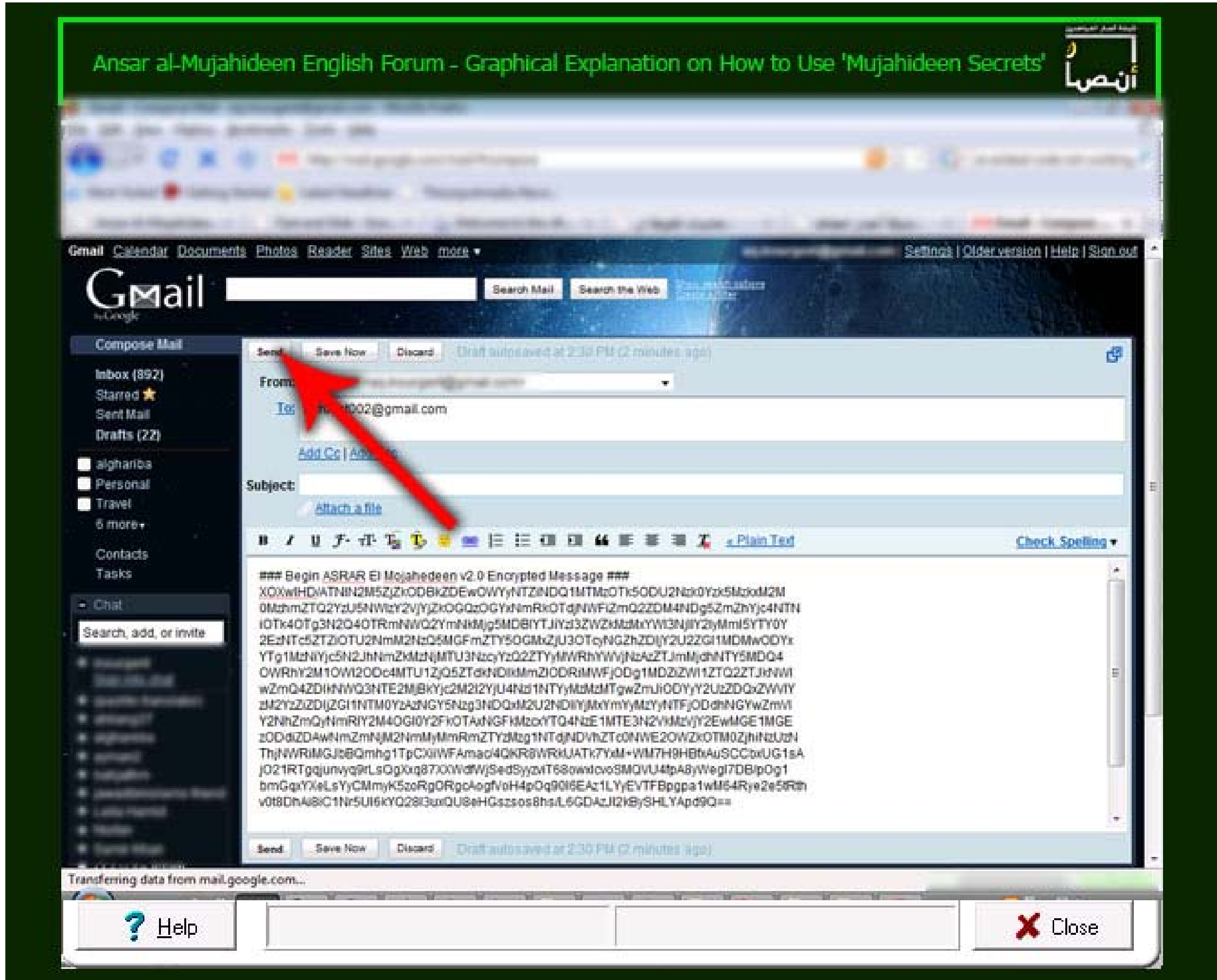


اب آپ کا پیغام Encrypt ہو چکا ہے

اب Copy کاپی پر کلک کریں اور اپنا پیغام کاپی کر لیں

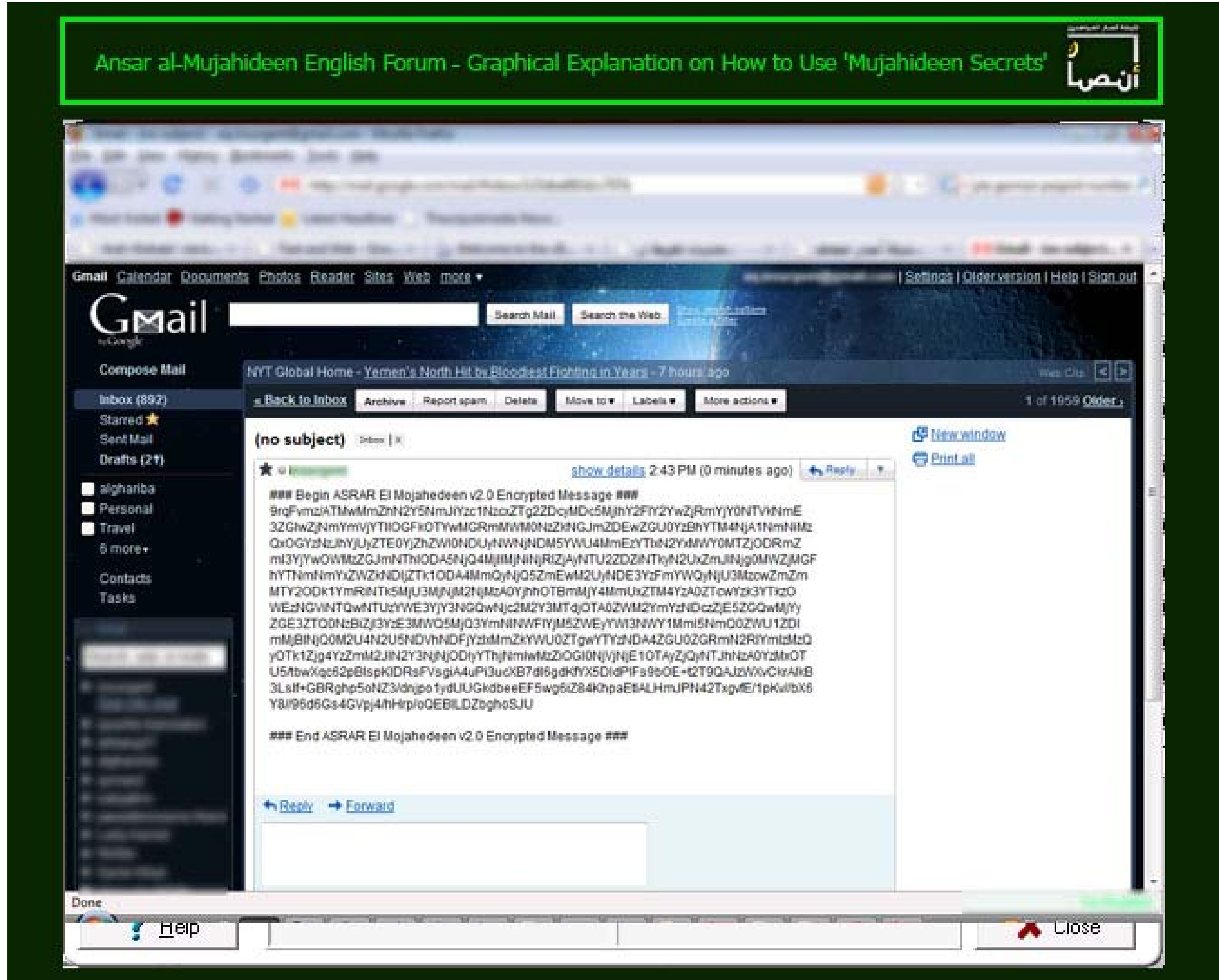


اب آپ اس، کو اپنے ساتھی کو میل کر سکتے ہیں، یہ آپ کا انکرپٹ شدہ، پیغام ہے جواب آپ کا ساتھی ہی پڑھ سکتا ہے



اب اس ساتھی نے، آپ کے پیغام کا جواب، آپ کو بھیج دیا ہے Encrypt کر کے

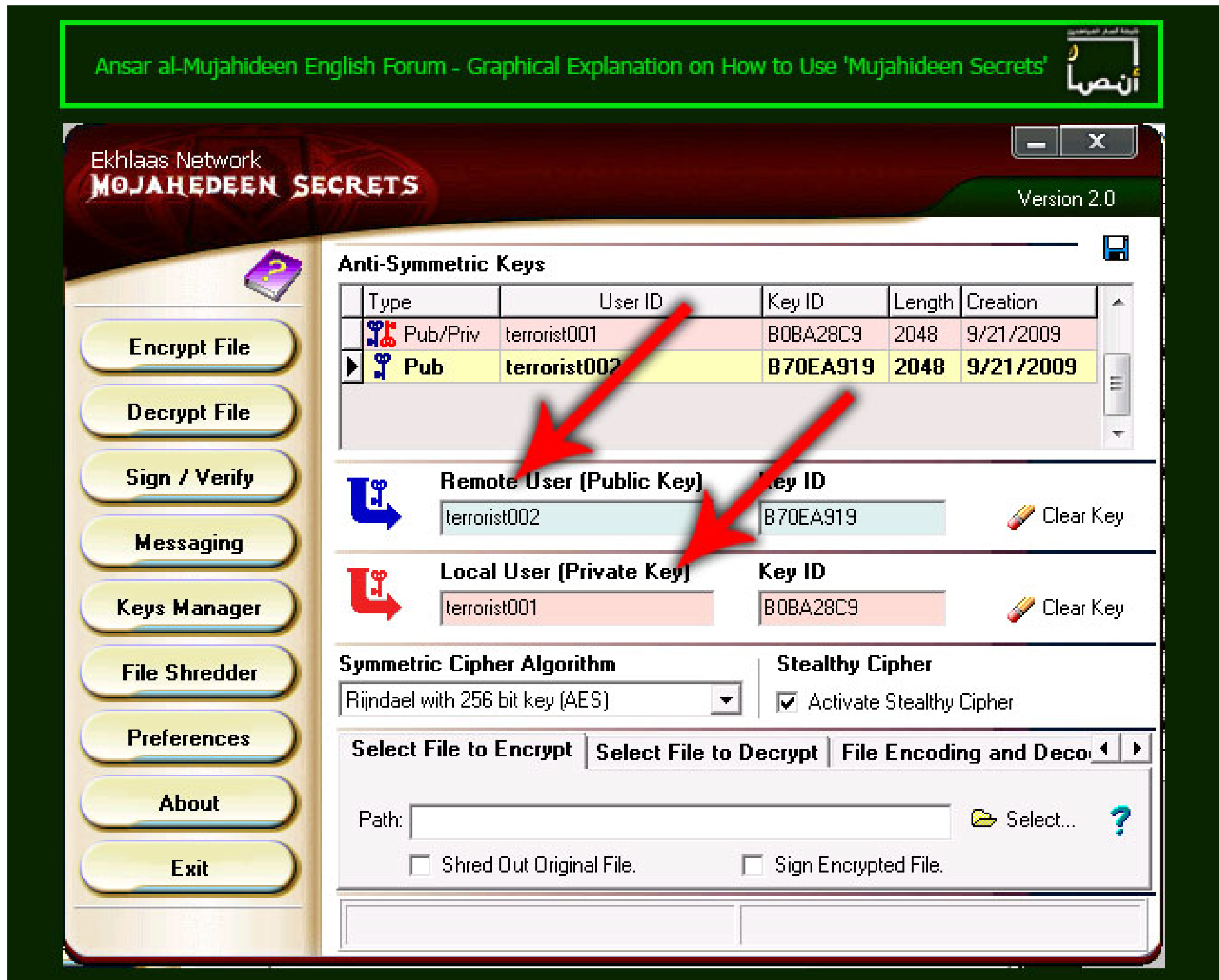
اب آپ نے اس پیغام کو De Crypt کرنا ہے تاکہ آپ، اپنے ساتھی کا پیغام پڑھ سکیں



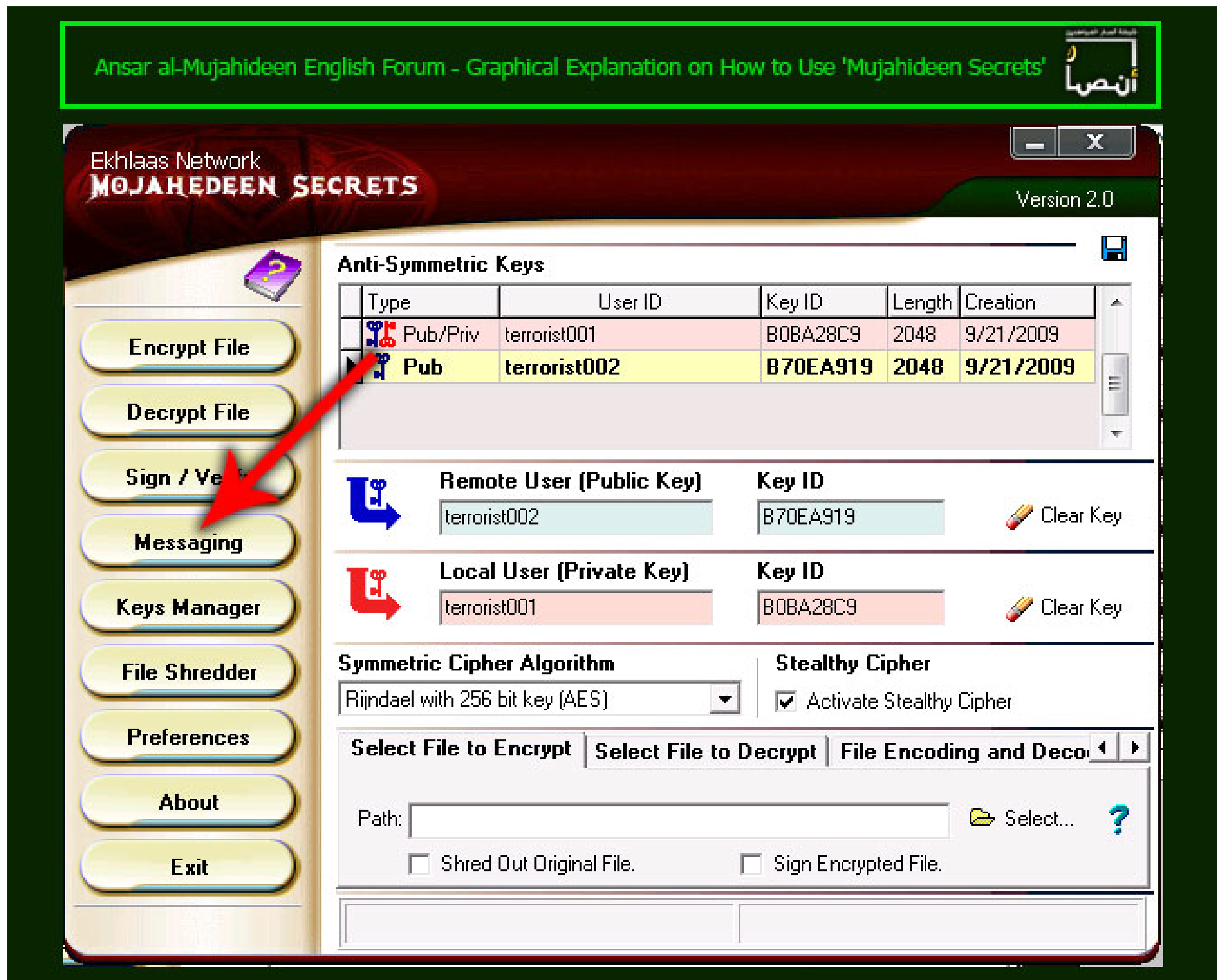
آپ اپنی مین ونڈو Main Window میں دو، Keys نظر آرہی ہوں گی

Remote User (Public Key) والے، box جو کے ہلکا نیلا ہے میں کلک کریں اور پھر میں ونڈو میں موجود، دوسرے ساتھی کے، Nick پر کلک کریں، جو کہ اس تصویر میں terrorist002 کے نام سے ہے

Local User(Private Key) والے box پر کلک کرنے کے بعد، سامنے موجود اپنے nick پر کلک کریں جو اس، تصویر میں top پر terrorist 001 کے نام سے موجود ہے، اسی ساتھی کی Public Key کی منتخب کریں جس کا پیغام آیا ہے



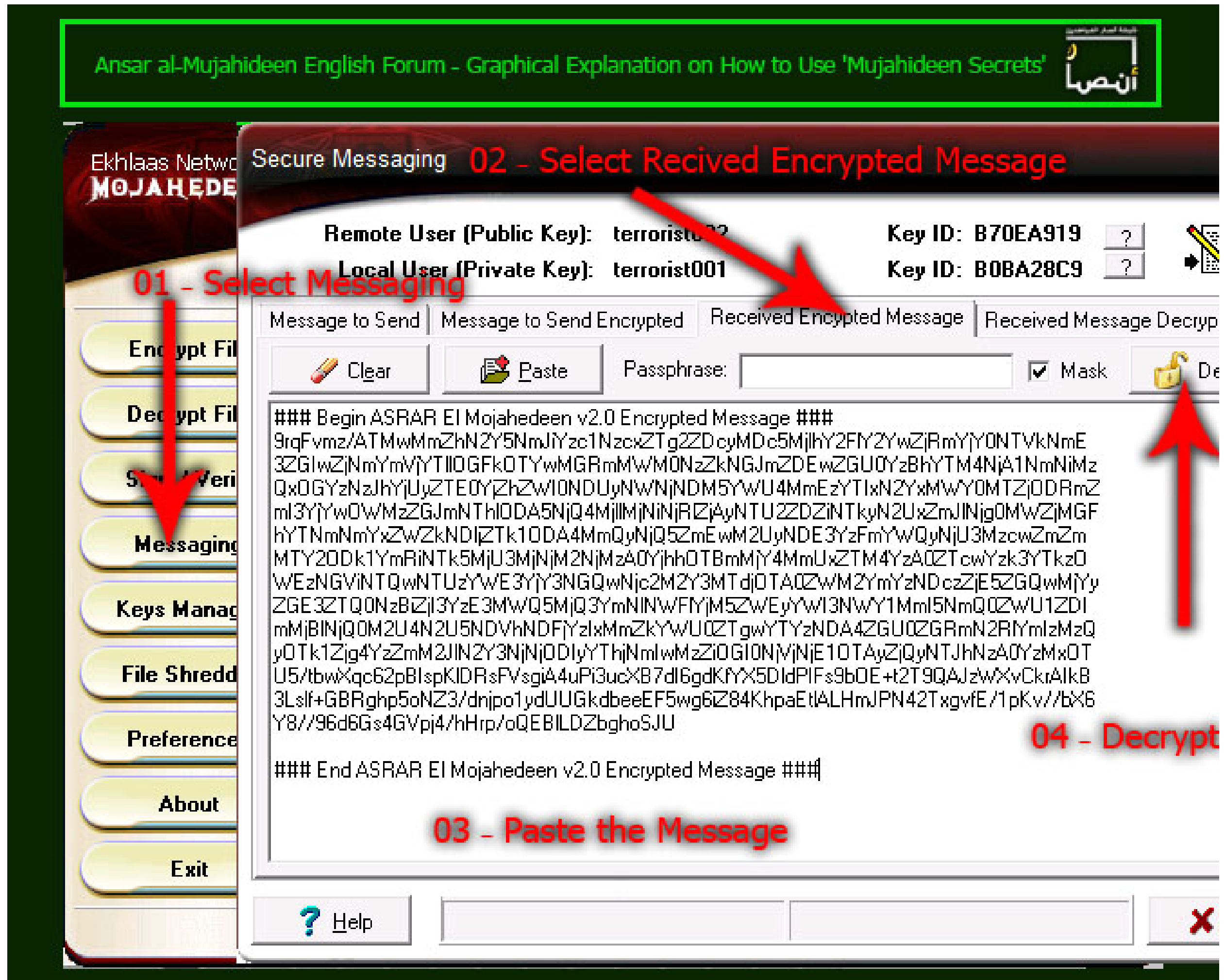
Keys کو منتخب کرنے کے بعد اب، Messaging پر کلک کریں



اب آپ، Received Encrypted Message پر کلک کریں جو کہ 02 Select
Received Message والے arrow سے دکھایا گیا ہے تصویر میں

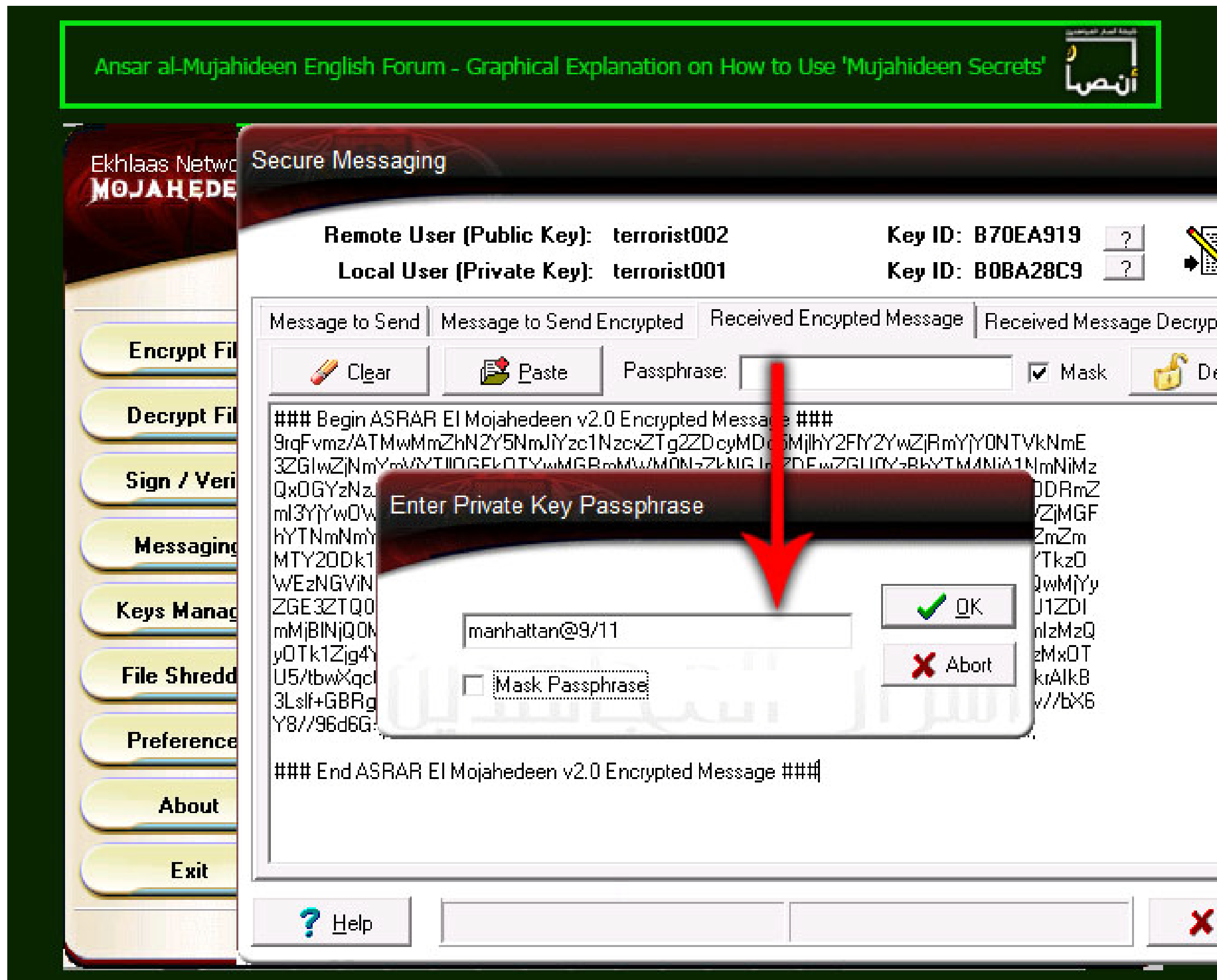
اس کے بعد، آپ کو میل میں، ساتھی کا جواب آیا تھا اس کو پیسٹ کردیں اس میں، Paste والے بٹن کو دبا کر

اس کے بعد Decrypt پر کلک کریں جو کہ 04 والے Arrow سے دکھایا گیا ہے تصویر میں



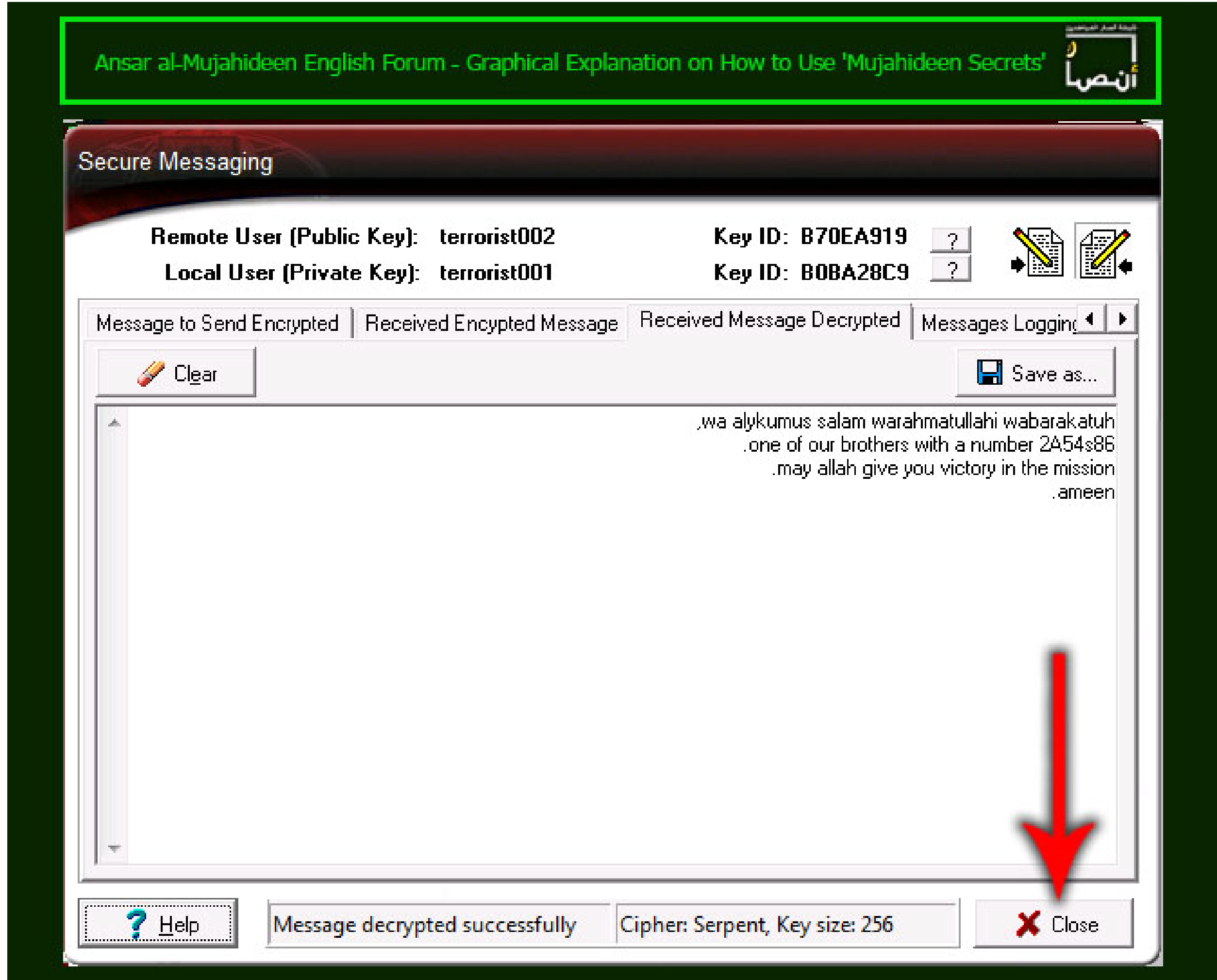
De Crypt پر کلک کرنے کے بعد یہ آپ سے آپ کا Pass Word یا Pass Phrase مانگے گا

Pass Phrase اس میں ڈال کر او کے دبائیں



اب آپ کا میسج جو دوسرے ساتھی کی جانب سے جواب میں آیا تھا De Crypt ہو چکا ہے

میسج پڑھ لینے کے بعد Close پر کلک کریں



اگرآپ کی بات چیت دوسرے ساتھی سے مکمل ہوگئی ہے تو، Exit پر کلک کرکے، اس Software کو بند کر دیں



اپنی دعاوں میں ضرور، یادرکھیئے گا

اخیکم فی الاسلام، جزاک اللہ خیرا وبارک اللہ فیکم